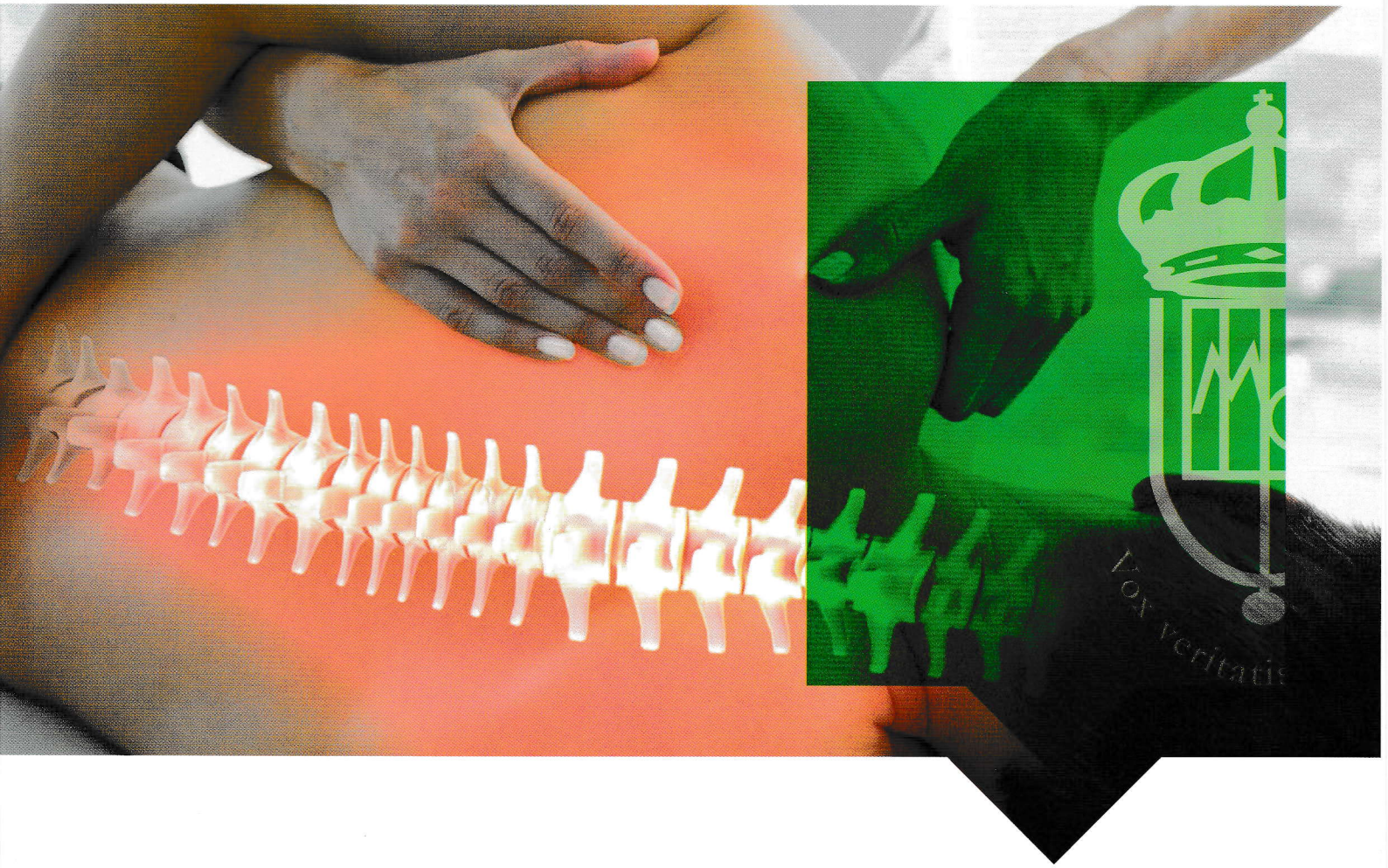
Chiropractic Programme

Recognized and accredited by the European Council on Chiropractic Education (ECCE)



MCC
MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC

REAL CENTRO UNIVERSITARIO
ESCORIAL - MARÍA CRISTINA

Vox veritatis non tacet

MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC

Chiropractic

Chiropractic is the science that focuses primarily on the spinal column, examining and investigating how spinal disorders affect neurological functions and influence the overall health of the individual.

What does a chiropractor do?

In the first visit, the chiropractic resident will interview the patient and perform a physical examination. After this consultation, the professional will come to a decision concerning the most appropriate plan of care for the patient. In addition to manual adjustments to both the spine and the peripheral joints, the chiropractor can also advise on healthy lifestyle habits.

Ultimately, the objective of chiropractic is to optimize function of the vertebral column and its related structures through manual chiropractic adjustments, performed in a way that assures patient safety and comfort are the highest priority.

Chiropractic Education and Training

The Madrid College of Chiropractic pioneered chiropractic education in Spain when it began its Chiropractic Programme in 2007. The degree awarded is classified as "título propio" and follows the guidelines of the European Higher Education Area.

European Accreditation

The Madrid College of Chiropractic (MCC) is the first institution in Spain recognized and accredited by the European Council on Chiropractic Education (ECCE). The degree is recognized by the majority of countries where chiropractic is regulated by law (Europe, America, Asia y Australasia), allowing for job opportunities in Spain and abroad.

International Agreements

The MCC has signed several collaboration agreements with universities in the USA, Mexico, Brazil, Australia and Japan, and has set up different programmes such as:

- Chiro -global, for students in the last semester of their clinical residency. The objective of this programme is to offer students the opportunity to experience clinical practice and specialized training in different countries.
- The "International Shadowing Programme (ISP)" is for all MCC students to develop and expand their practical knowledge, as observers, in collaborating university chiropractic clinics.

Research

One of the pillars on which our education programme is based is research. Presently, one of the primary challenges of any health discipline is to provide scientific evidence and objective data. Our programme offers the opportunity to work in collaboration with prestigious institutions from Spain, Canada and Australia, to help us meet this challenge.

MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC

Curriculum Outline

Chiropractic Programme

The chiropractic programme is structured in two integrated degrees: the first is the Certificate in Chiropractic, which comprises four academic years and 240 ECTS; the second is the Master in Chiropractic, which is one academic year and 60 ECTS. The programme is bilingual with units taught in Spanish and some units taught in English.

1

- Anatomy
- Palpation anatomy
- Cell Biology
- Chemistry
- Introduction to Imaging
- History of Chiropractic
- Public Health and Epidemiology
- Biophysics
- Clinical Problem Solving
- Clinical Observation
- Semiology and Clinic Propaedeutic
- Basic psychosocial processes

2

- Anatomy
- Physiology
- Histopathology
- Chiropractic Methods and Techniques
- Radiological Human Anatomy
- Fundamentals of Biochemistry
- Applied Psychology
- Fundamentals of Radiology
- Biomechanics
- Philosophy of Chiropractic
- Clinical Problem Solving
- Toxicology
- Semiology and Clinic Propaedeutic
- Clinical Observation

3

- Neuroanatomy
- Physiology and Pharmacology
- Diet and Nutrition
- Chiropractic Methods and Techniques
- Diagnostic Imaging
- Semiology and Clinic Propaedeutic
- Research Methodology
- Neuro-orthopaedics
- Clinical Observation
- Radiology Technique I and II
- Clinical Problem Solving
- First Aid

4

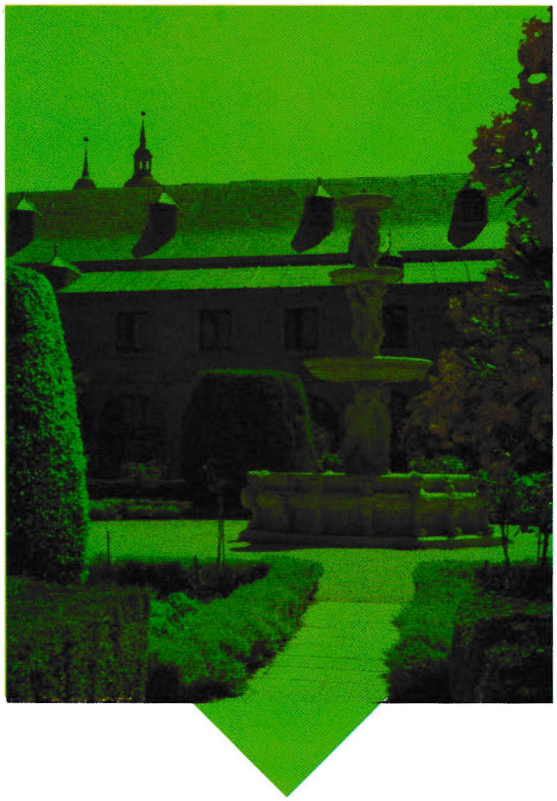
- Neuroanatomy
- Physiology and Pharmacology
- Research Project
- Chiropractic Methods and Techniques
- Diagnostic Imaging
- Semiology and Clinic Propaedeutic
- Clinical Problem Solving
- Neuro-orthopaedics
- Clinical practice
- Neurology

5 Master in Chiropractic

- Ethics, Bioethics and Legislation
- Chiropractic specialties: Paediatrics

The Institution

Real Centro Universitario Escorial - María Cristina



In 1892, the Regent Queen Maria Cristina of Austria founded the Royal Centre for Higher Education that bears her name and gave its governance to the Order of St. Augustine.

Our Centre is part of the architectural monument complex of the Royal Monastery of El Escorial, and we are entrusted to continue the cultural and educational tradition that have characterized it since its establishment in the Sixteenth Century.

At the University Centre, students have the opportunity to live in the dormitories of the Student Residence located on campus. The following services are provided:

- Single bedrooms with *ensuite* bathroom.
- Wifi access.
- Study and computer lounges.
- Cafeteria providing breakfast, lunch, and dinner.
- Bed linens and towels.
- Weekly housekeeping services.
- Medical service.
- Security and night watch service.
- Sports facilities: sports centre, gym, swimming pool, and tennis court.

Real Centro Universitario Escorial - María Cristina

Paseo de los Alamillos 2

28200 San Lorenzo de El Escorial, Madrid

T. 91 890 45 45

email: comunicacion@rcumariacristina.com

www.rcumariacristina.com

Título Superior en **Quiropráctica**

Reconocido y acreditado
por el European Council
on Chiropractic Education (ECCE)

COLUMNAE SALUS · ARTIFICIS MANUS
MCC
MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC

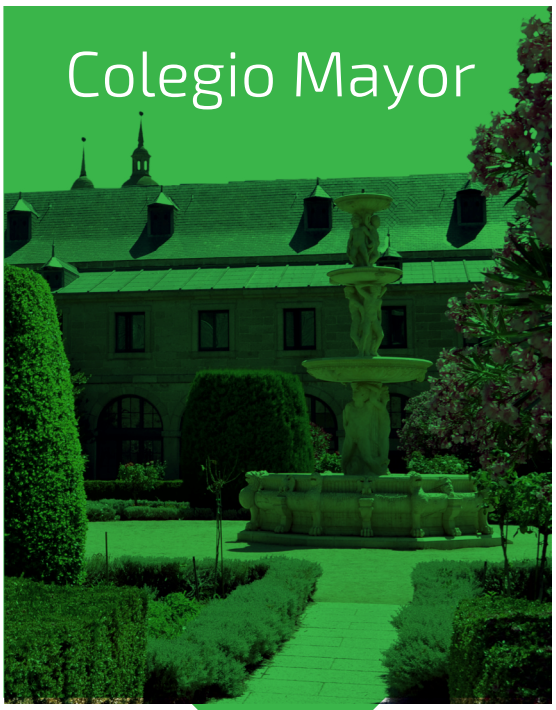
REAL CENTRO UNIVERSITARIO
ESCORIAL - MARÍA CRISTINA

Vox veritatis non tacet

MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC
Real Centro Universitario Escorial – María Cristina
www.rcumariacristina.com

La institución

Real Centro Universitario Escorial Mª Cristina



En 1892, la Reina Regente Dª María Cristina de Habsburgo y Lorena funda el Real Centro de Estudios Superiores que lleva su nombre y encomienda a la Orden de San Agustín su dirección.

Nuestro centro forma parte del entorno arquitectónico monumental del Real Monasterio de El Escorial, somos depositarios y continuadores de la tradición cultural y estudio que lo caracteriza desde su fundación en el siglo XVI.

Servicios

Los estudiantes de nuestro Centro tienen la posibilidad de residir en el Colegio Mayor Escorial, ubicado dentro del campus y dotado de los siguientes servicios:

- Habitaciones individuales con baño propio
- Conexión Wifi
- Salas comunes de estudio e informática
- Pensión completa
- Ropa de cama y aseo
- Limpieza de la habitación semanal
- Formación en valores
- Servicio médico
- Seguridad y vigilancia nocturna
- Instalaciones deportivas: polideportivo, gimnasio, piscina, pistas de tenis...

Título Superior en Quiropráctica

La Quiropráctica

La Quiropráctica es la ciencia que se ocupa principalmente de la columna vertebral, examinando e investigando cómo los trastornos de la columna afectan a las funciones neurológicas e influyen en la salud global del individuo.

¿Qué hace el quiropráctico?

El profesional quiropráctico, en una primera consulta, entrevista al paciente,y le somete a un examen físico general y otro más específico con el fin de elaborar un historial.
Tras esta primera consulta, el quiropráctico llega a unas conclusiones sobre el tratamiento más apropiado que necesita recibir el paciente, le realiza un ajuste vertebral y articular específico y le aconseja sobre distintas medidas relacionadas con el bienestar del paciente.
En definitiva, el propósito de la Quiropráctica es conseguir optimizar la función de la columna vertebral y estructuras relacionadas a través de procedimientos que incluyen, entre otros, el ajuste quiropráctico realizado de manera manual, suave y segura.

Título Superior en Quiropráctica

El Madrid College of Chiropractic es pionero en la formación académica quiropráctica en España impartiendo, desde el año 2007, el Título Superior en Quiropráctica y el Máster en Quiropráctica, titulaciones de carácter propio y privado (*), que están en consonancia con las directrices del Espacio Europeo de Educación Superior.

(*) De conformidad con la Ley Orgánica de Universidades, esta titulación carece de carácter oficial.

Acreditación Europea del título

El Madrid College of Chiropractic, es la primera institución en España reconocida y acreditada por el Consejo Europeo de Educación Quiropráctica (ECCE) para impartir el Título Superior en Quiropráctica y el Máster en Quiropráctica. Este título está reconocido por la gran mayoría de los países donde la quiropráctica está regulada (en Europa, América, Asia y Oceanía) lo que permite salidas laborales dentro y fuera de España.

Acuerdos Internacionales

El MCC ha firmado distintos acuerdos de colaboración internacional con universidades de EEUU, México, Brasil, Australia y Japón, y desarrolla diferentes programas como:
"Chiro-Global Programme", dirigido a estudiantes de Clínica en su último semestre.
El objetivo de este programa es la movilidad de estudiantes entre los distintos países, con prácticas clínicas tuteladas y formación especializada.
"International Shadowing Programme (ISP)" dirigido a todos los estudiantes del MCC con el fin de que desarrollen y amplíen sus conocimientos prácticos, como observadores, en las Clínicas Quiroprácticas Universitarias de las diferentes facultades con las que colaboramos.

Investigación

Unos de los pilares en los que pretendemos fundamentar nuestra formación es la Investigación. En la actualidad, conseguir evidencias científicas y datos objetivos es nuestro principal reto y tener la oportunidad de trabajar de manera colaborativa con otras instituciones españolas, canadienses y australianas, todas ellas de reconocido prestigio, nos está ayudando a conseguirlo.

MADRID COLLEGE OF CHIROPRACTIC

Plan de estudios

Título Superior en Quiropráctica

Los estudios de Quiropráctica se estructuran en dos programas integrados; el primero compuesto por cuatro cursos académicos que constituyen el Título Superior en Quiropráctica y equivalen a 240 créditos ECTS; y el segundo comprende un curso académico y constituye el Máster en Quiropráctica siendo equivalente a 60 créditos ECTS. Nuestra formación incluye un modelo bilingüe de enseñanza inglés-español.

1

- Anatomía
- Anatomía Palpatoria
- Biología Celular
- Química
- Competencias Transversales
- Introducción a la Imagen
- Historia de la Quiropráctica
- Salud Pública y Epidemiología
- Biofísica
- Resolución de Problemas Clínicos
- Observación Clínica
- Semiología y Propedéutica
- Procesos Psicosociales Básicos

2

- Anatomía
- Fisiología
- Histopatología
- Métodos y Técnicas Quiroprácticos
- Anatomía Radiológica Humana
- Fundamentos de Bioquímica
- Psicología Aplicada a la Salud
- Salud Pública y Epidemiología
- Biofísica
- Resolución de Problemas Clínicos
- Observación Clínica
- Semiología y Propedéutica
- Procesos Psicosociales Básicos

3

- Neuroanatomía
- Fisiología y Farmacología
- Dietética y Nutrición
- Métodos y Técnicas Quiroprácticos
- Imagenología
- Semiología y Propedéutica Clínica
- Metodología de la Investigación
- Neuro-ortopedia
- Observación Clínica
- Técnica Radiológica I y II
- Resolución de Problemas Clínicos
- Primeros Auxilios

4

- Neuroanatomía
- Fisiología y Farmacología
- Proyecto de Investigación
- Métodos y Técnicas Quiroprácticos
- Imagenología
- Semiología y Propedéutica Clínica
- Resolución de Problemas Clínicos
- Neuro-ortopedia
- Clínica Aplicada
- Neurología

5

Máster en Quiropráctica (Titulación propia)

- Proyecto de Investigación
- Prácticas de Clínica Tuteladas
- Ética, Bioética y Deontología Profesional
- Especialidades Quiroprácticas

Real Centro Universitario Escorial - María Cristina

Paseo de los Alamillos 2

28200 San Lorenzo de El Escorial, Madrid

T. 91 890 45 45

email: comunicacion@rcumariacristina.com

www.rcumariacristina.com

Madrid College of Chiropractic
4 September 2019

Met with: Javier (?) DC from Miami, director of clinic;
Santiago "Santi", 5th term intern

Real Centro Universitario Escorial – María Cristina – founded 1892; Queen of Spain and wife of Alfonso XII. Universitario designates an institution of higher learning while a colegio designates a high school. This Universitario was founded as a counterpoint to the Colegio founed by Alfonso XII and still housed at El Escorial.

First buildings to be built on site were the workshops ringing the perimeter of the future monastery-palace complex. The Universitario occupies some of these workshops.

McoC founded 2007.

Current student population is ~ 200 to 300.

Graduates ~ 240.

Curriculum does not include a dedicated laboratory procedures class o physical therapy classes though some of those subjects are taught in other classes.

Practice in US? Reciprocity agreement between CCE and the ECCE allows for garduates of schools accredited by one agency to be licensed in the jurisdiction of the other. Contact CCE to find out their position.

"Some" states, e.g. Alabama (?) allow MCoC grads to sit for their state boards. However since NBCE boards are also required and the curriculum does not meet CCE standards in PT and lab, it is unclear if this is accurate.

Met a 'director'(?) who is a PT who gave the licensing in Spain background as follows:
The primary obstacle to recognition of DCs by State as licensed doctors comes from the 'osteopathic' profession. However, that profession is not of or for DO's but is wholly made up of PTs. Osteopaths have the same unlicensed status in Spain. The education and graduation is recognized and grads can set up practice but are excluded from the national healthcare system. Graduates of MCoC are allowed to practice 'within their scope' which does not include physical therapy or ordering labs.